スマートコンポ シリーズ

4入力1出力セレクター機能付 プリアンプ SCP-S2

■ 取扱説明書 ■

この度は、ビートソニック　スマートコンポSCP-S2（4入力1出力セレクター機能付プリアンプ）をお買い上げ頂きまして、ありがとうございます。
安全のため、この取扱説明書をよくお読みになり、正しい使い方をしてください。

■ ご注意 ■

この製品単体では車両側のスピーカーを鳴らすことはできません。
スマートコンポSCP-A2、または市販デッキのAUX（外部入力）などに接続して音楽をお楽しみください。

■ 本機の取付けは、お買い上げ店もしくは専門業者にご依頼ください ■

取付方法は、車種、年式により異なるため、取付けには専門的な知識が必要となります。
もし、ご自分で取付けられる場合は、この取扱説明書に従い正しく取付けてください。
間違って取付けると、感電、火災あるいは、車両損傷の原因になります。

Beat-Sonic
（株）ビートソニック〒470-0112 愛知県日進市藤枝町こうしん472-5
TEL 0561-75-1655 / 0561-74-5592　FAX 0561-74-5595
URL：http://www.beatsonic.co.jp
Beat-Sonic Corporation (C)2006 Printed by Japan

■ 安全のために

警告表示の意味 取扱説明書や製品には、この欄に示すマークが使われています。
これらのマークの内容をよく理解して本文をお読みください。

⚠警告 警告事項を守らないと、火災、感電などにより、死亡、大けがなどの人身事故の原因になります。

禁止　本機は、DC12V マイナスアース車専用です。
大型トラックや寒冷地仕様のディーゼルなど DC24V車には、使用しないでください。

禁止　運転操作や車の可動部に干渉しない様に取付ける。
ネジやシートレールなどの可動部にコードを挟み込まない。

注意　配線作業中は、バッテリーのマイナスを外す。
ショートにより感電の原因になります。

禁止　車体に穴を開ける時は、パイプ、タンク、電気配線を傷つけないこと。

分解禁止　本機を分解、改造しないこと。
故障や火災の原因になることがあります。
保証対象外になります。

禁止　雨や水がかかるところ、湿気、ほこりの多いところに取り付けない。
火災や感電、事故の原因になります。

禁止　アースを取る時、ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどに使用されているボルト、ナットは使わない。
制動不能や火災の原因になります。

⚠注意 注意事項を守らないと、ケガをしたり、車両損傷や損害を与えたりすることがあります。

注意　安定した場所に取付けること。
天井や振動の多いところに取り付けると製品が落下したり、身体にぶつかりケガや事故の原因になります。

禁止　本機に物を乗せたり、かぶせたりしない。
通風口や放熱板の効果がなくなり、内部に熱がこもって火災の原因になることがあります。

注意　音声入力ケーブルを抜き差しするときは、必ずメイン電源「OFF」にしてください。
大音量のノイズ音が発生し、スピーカーやアンプ本体を破損することがあります。

■ ご注意

本機は、マイナスアースDC12V車専用です。
大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などのDC24V車には、使えません。

以下の様な場所には取り付けないでください。

温度が極めて高い場所…………ヒーターの熱風が直接あたる場所など。
水気、湿気の多い場所…………水がかかったりする場所など。
ラジオ、アンテナに近い場所……ラジオやテレビにノイズが入ることがあります。
運転の妨げになる場所…………事故の原因になります。

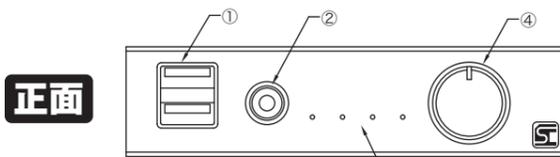
取付と接続が終了したら
ブレーキランプ、ライト、ホーン、ウィンカーなどの全ての電装部品が正しく動作することを確認してください。

大きな音量は危険です。
車外の音が聞こえる程度の音量でお聴きください。

音声入力ケーブルの接続
音声入力ケーブルを抜き挿しする時は、必ずメイン電源を「OFF」にするか、音声をミュートしてください。
大音量のノイズ音が発生し、スピーカーやアンプ本体を破損する恐れがあります。

■ 主な仕様

プリアンプ部	電源電圧	DC11～15V
	消費電流	ACC OFF時:約5mA、ACC ON時: 約120mA（無信号時）
	音声入力端子前面	φ3.5mmステレオミニジャック×1
	音声入力端子背面	φ3.5mmステレオミニジャック×3
	音声出力背面	金メッキRCAメス端子（ステレオ）
	増幅レベル	-∞～+12dB
USB電源部	出力電圧	DC4.80～5.25V
	出力電流	最大5A（2系統合計）
	USB上段	iPad/iPhone/iPodシリーズ急速充電（工場出荷時）
		GALAXY　Tabシリーズ（設定1）
		Androidスマートフォンなど（設定2）
	USB下段	iPad/iPhone/iPodシリーズ急速充電
共通部	寸法	102×26×165mm（巾×高さ×奥行き）
	重量	約400g
	付属品	電源ケーブル、RCAケーブル（1.5m）、オーディオケーブル（φ3.5ステレオミニプラグ 1.5m）、ステー（左右各1）、ネジ3×5mm（6個）、取扱説明書/保証書（本書）

■ 各部の名称と働き

①USB電源
USB端子による電源供給（DC5V/2A）を行います。通信はできません。
出荷状態では上下段ともにiPad/iPhone/iPodの急速充電対応になります。
（上段は各種スマホ/タブレット用に変更可能です。※詳細は「USB電源について」の項目をご覧ください。）

②入力1
φ3.5ステレオミニジャックを挿入すると優先的に切替わります。

③インジケーターランプ
本機に電源が投入されると、選択中のチャンネルがオレンジ色に光ります。
左から順に、[入力1] [入力2] [入力3] [入力4]
ミュート中には点滅します。ILL信号を接続することにより車のライトスイッチをONにしたときは減光します。

④ボリューム/ミュート
ツマミを右に回すと音が大きくなり、左に回すと音が小さくなります。
ツマミを短く押すとチャンネルが切替わります。
ツマミを長く押すとミュートされ、もう一度押すとミュートが解除されます。

⑤RCA出力
RCA端子による音声の出力です。

⑥入力2、⑦入力3、⑧入力4
φ3.5ステレオミニジャック入力

⑨電源端子（SEC端子対応）
SCP-S2の電源ケーブルを接続します。
SEC端子対応ですので、別売りのケーブルを使用することによりSCP-A2から電源を供給させることができます。

■ USB電源について

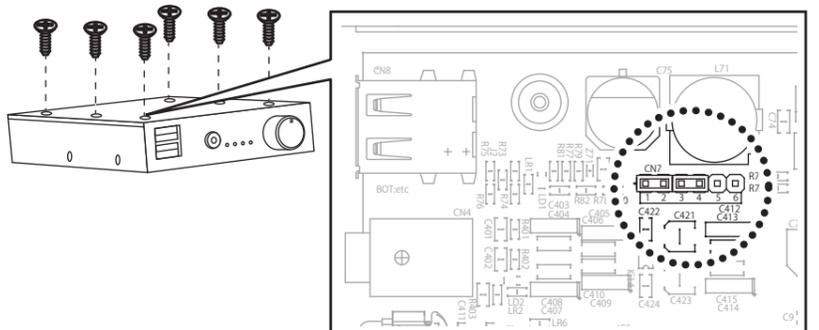
本製品のUSB端子は電源供給のみとなります。通信はできませんのでご了承ください。

●USB電源上段について
本体内部のジャンパーピンの設定により、機種に合わせて急速充電に対応させることができます。
（※全ての機種に対応しているわけではありません。）

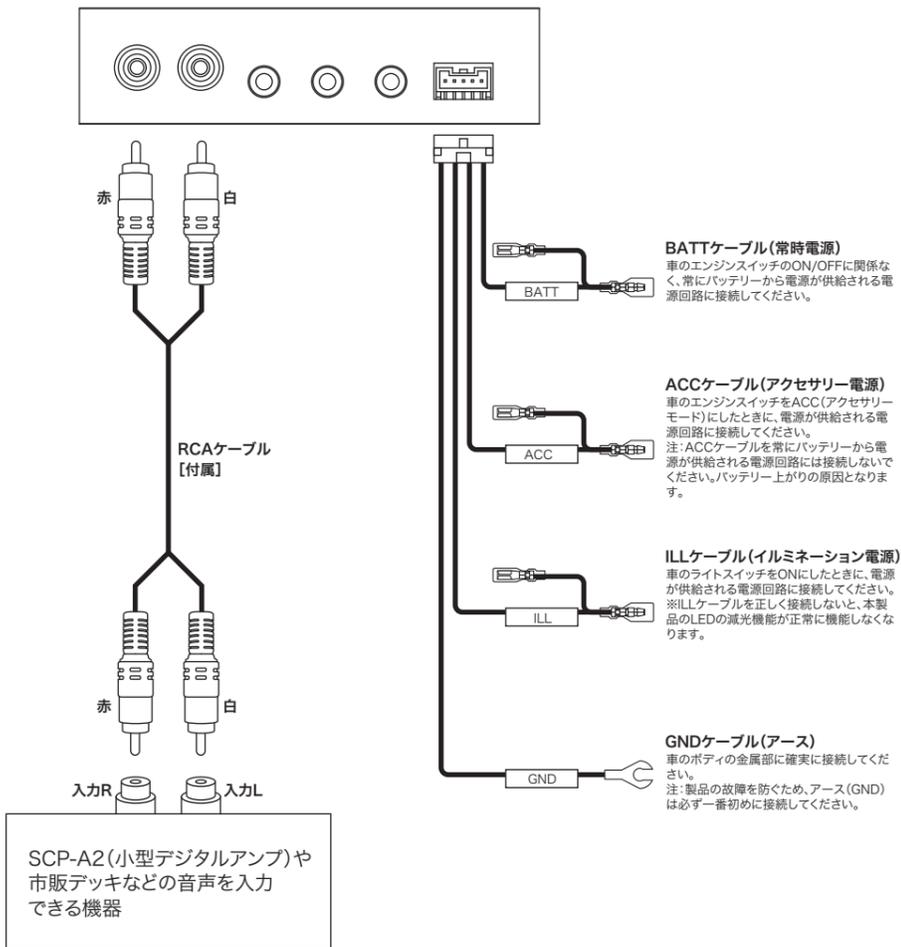
各種急速充電対応ジャンパーピン設定

本体内部のCN7についているジャンパーピンを抜き、差し替えるとUSB電源（上段）の設定が変更できます。
各機種に合わせて設定の変更を行なってください。

設定	標準設定	設定1	設定2
対応機種	iPad/iPhone/iPod	GALAXY TAB	Androidスマートフォン等
	CN7 6 5 [4 3] [2 1]	CN7 [6 5] 4 [3 2] 1	CN7 6 5 4 [3 2] 1

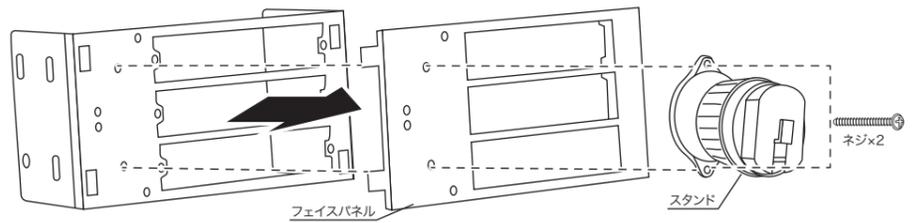
ジャンパーピンの位置
ユニット本体上側についている6本のネジを取外し、カバーを開けます。

※本製品のUSB電源に設定と異なる機器を使用したときは、充電されないことがあります。
（このことで機器が壊れることはありません。）

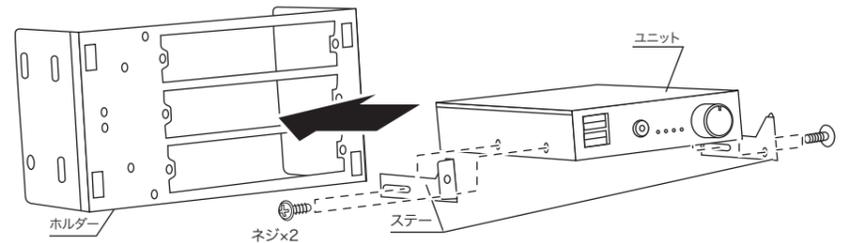
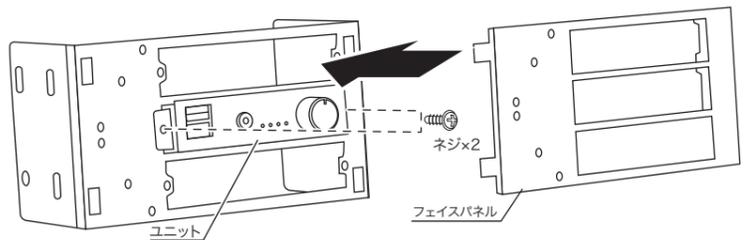
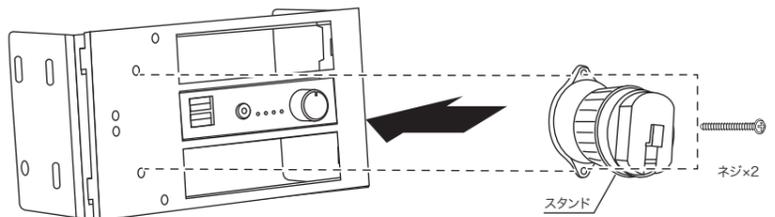
●USB電源下段について
iPad/iPhone/iPodの急速充電に対応しています。※USB電源下段は設定を変更することはできません。

■ 接続について

■ 固定について

本製品は、弊社QBG15/QBG16を使用してオーディオスペースに取付けることができます。QBG15[1DINスペース固定タイプ]/QBG16[2DINスペース固定タイプ]

■ QBG16分解方法

スタンドを外し、フェイスパネルを外します。 フック×4、ネジ×2

■ ユニット取付け方法

①ユニット左右にステーを取付け、ホルダーに挿し込みます。 ネジ×2(左右)

②ユニットをホルダーに固定し、フェイスパネルにはめ込みます。フック×4、ネジ×2

③スタンドをネジで固定します。 ネジ×2

■ 音声の入力について

本製品は、前面に入力1、背面に入力2～4の計4系統のφ3.5ステレオミニの音声入力があります。
音声の切替えはボリュームボタンにて行います。ボタンを押すたびに順番にチャンネルが切替わります。
前面の入力1に、φ3.5プラグを挿し込むと自動的に入力1に切替わります。
※φ3.5プラグの抜き挿しは、電源を切った状態か、ボリュームを最小、またはミュートにしてから行ってください。
(ケーブルの抜き挿しに伴うノイズにより突然大きな音が発生する場合があります。)

■ 故障かな？

症状	原因
音が出ない。	・電源ケーブルの接続が正しくない。 ・選択したチャンネルが違う。 ・ボリュームが最小、ミュートがかかっている。 ・スマホなどのボリュームが最小になっている。
音量を上げるとノイズが出る。	・SCP-S2のボリュームが最大になっている。 ※プリアンプやアンプのボリュームを最大にしてしまうと、ICの特性上、音が歪みノイズが発生してしまいます。 プリアンプやアンプのボリュームは8割ぐらいを最大とし接続する機器とで音量のバランスを取ってください。

原因に対処しても効果がない時は、接続に問題があるか、故障と思われます。
お買い上げ店、又は弊社「お客様相談室」にご相談ください。

スマートコンポ シリーズ

4入力1出力セレクター機能付プリアンプ SCP-S2

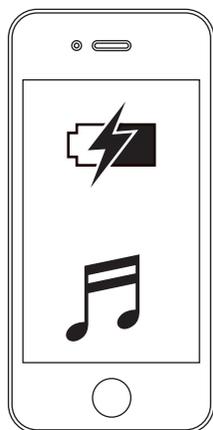
クイックスタートガイド

Beat-Sonic
(株)ビートソニック〒470-0112 愛知県日進市藤枝町こうしん472-5
TEL 0561-75-1655 / 0561-74-5592 FAX 0561-74-5595
URL：http://www.beatsonic.co.jp
Beat-Sonic Corporation (C)2006 Printed by Japan

■USB充電口×2

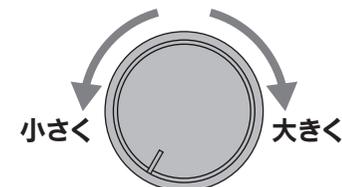
スマートフォンを充電したいときにスマートフォン充電用USBケーブルを接続します。
※USB通信の機能はなく、充電のみ可能です。
※スマートフォンごとの急速充電の設定については取扱説明書にてご確認ください。

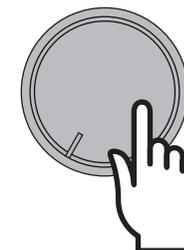
■インジケーターランプ（橙色）

選択中のチャンネルを点灯してお知らせします。
※音声がミュートされているときは点滅します。

【入力1】【入力2】【入力3】【入力4】

・スマートフォン
・タブレット
・ポータブルプレイヤー
など

φ3.5ステレオミニケーブル（本製品付属）

■音量を調整します。

■音声をミュート（消音）します。

ボリュームボタンを長押し（約1秒）すると、音声がミュートします。
（もう一度押せば解除します。）

■チャンネルを切替えます。

ボリュームボタンをクリックするたびにチャンネルが切替わります。

入力1→入力2→入力3→入力4
チャンネル変更

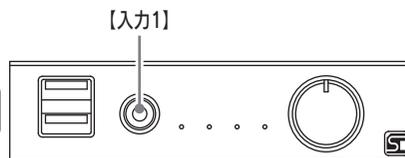
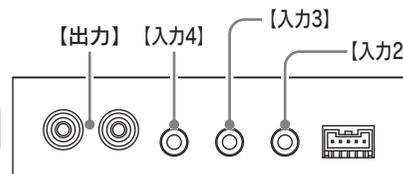
■入力 / 出力の位置関係

常設の機器は背面に、スマートフォンなどは正面に接続すると便利です。

正面

【入力1】

背面

【出力】【入力4】【入力3】【入力2】

φ3.5ステレオミニプラグを抜く時はミュートにするか、電源を切ってから抜いてください。そのまま抜くと機器の故障の原因となることがあります。

※詳しい取扱方法や接続方法は取扱説明書にてご確認ください。